

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0823U100739

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 02-10-2023

**Статус:** Наказ про видачу диплома

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гунченко Вячеслав Олексійович

2. Viacheslav Hunchenko

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 017

**Назва наукової спеціальності:** Фізична культура і спорт

**Галузь / галузі знань:** освіта

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Фізична культура і спорт

**Дата захисту:** 15-11-2023

**Спеціальність за освітою:** Олімпійський і професійний спорт

**Місце роботи здобувача:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** 2366

**Повне найменування юридичної особи:** Харківська державна академія фізичної культури

**Код за ЄДРПОУ:** 02928261

**Місцезнаходження:** вул. Клочківська, буд. 99, Харків, Харківський р-н., 61058, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Харківська державна академія фізичної культури

**Код за ЄДРПОУ:** 02928261

**Місцезнаходження:** вул. Клочківська, буд. 99, Харків, Харківський р-н., 61058, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 77.03.17, 78.27.07

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація спеціальної фізичної підготовки військовослужбовців підрозділів технічного забезпечення Сухопутних військ Збройних Сил України
2. Optimization of special physical training of technical support unit military personnel of the Ukrainian Ground Forces

**Реферат:**

1. Мета роботи – обґрунтувати технологію оптимізації спеціальної фізичної підготовки військовослужбовців підрозділів технічного забезпечення з використанням засобів автоматизованих систем управління. Завдання дослідження: 1. На основі аналізу літературних джерел виявити проблемне поле щодо спеціальної фізичної підготовки військовослужбовців підрозділів технічного забезпечення у процесі їх професійної підготовки. 2. Визначити рівень спеціальної фізичної, професійної та психологічної підготовленості військовослужбовців під час навчання у ВВНЗ та їх взаємозв'язок при формуванні військового фахівця. 3. Обґрунтувати авторську технологію оптимізації спеціальної фізичної підготовки з використанням засобів автоматизованих систем управління для офіцерів, які навчаються у ВВНЗ за військовою спеціальністю «Озброєння та військова техніка». 4. Експериментально перевірити ефективність авторської технології оптимізації спеціальної фізичної підготовки умовах освітнього процесу у магістратурі ВВНЗ, який готує фахівців технічного

забезпечення військ. Об'єкт дослідження – спеціальна фізична підготовка вищих військових навчальних закладів. Предмет дослідження – технологія оптимізації спеціальної фізичної підготовки офіцерів в умовах освітнього процесу магістратури ВВНЗ. Наукова новизна полягає в тому, що: - уперше науково обґрунтовано авторську технологію оптимізації спеціальної фізичної підготовки військовослужбовців підрозділів технічного забезпечення з використанням засобів автоматизованих систем управління, що враховує показники фізичної підготовленості, психологічної підготовленості, стан здоров'я, показники фізичного розвитку та повсякденного життя слухачів ВВНЗ та експериментально підтверджено її ефективність у освітньому процесі магістратури ВВНЗ; - уперше визначено взаємозв'язок між показниками фізичної підготовленості та результатів виконання нормативів бойової підготовки курсантами-майбутніми фахівцями підрозділів технічного забезпечення, між показниками фізичної підготовленості курсантів випускного курсу та їх рівнем креативності при завершенні навчання у ВВНЗ; - удосконалено відомості щодо динаміки показників загальної та спеціальної фізичної підготовленості курсантів в умовах навчання у ВВНЗ Збройних Сил України; - удосконалено знання про застосування комп'ютерних програм для формуванні індивідуальних програм спеціальної фізичної підготовки з розрахунками даних при моделюванні великих (масивних) обсягів взаємопов'язаних показників; - набули подальшого розвитку знання щодо науково-методичних підходів до організації освітнього процесу фахівців технічного забезпечення військ з врахуванням специфіки вдосконалення спеціальних фізичних якостей на завершальному етапі навчання у ВВНЗ. Практична значимість роботи полягає в розробленні технології оптимізації спеціальної фізичної підготовки військовослужбовців підрозділів технічного забезпечення з використанням засобів автоматизованих систем управління в умовах освітнього процесу у ВВНЗ Збройних Сил України. У результаті впровадження технології оптимізації спеціальної фізичної підготовки у практику виявлено підвищення показників професійної підготовленості та вдосконалення показників психологічних якостей офіцерів-фахівців технічного забезпечення військ. Використання авторської технології оптимізації спеціальної фізичної підготовки у освітньому процесі навчальної дисципліни «Фізичне виховання та спеціальна фізичної підготовки» в умовах навчання військовослужбовців у магістратурі ВВНЗ дозволило підвищити рівень загальної та спеціальної фізичної підготовленості фахівців, ступінь формування у них спеціальних військово-прикладних рухових навичок, якість засвоєння навчальної програми з названої дисципліни. Методи дослідження. Теоретичний аналіз та узагальнення поданих джерел спеціальної літератури за проблематикою дослідження використано для виявлення впливу фізичної підготовки на ефективність професійної діяльності військових фахівців технічного забезпечення військ, з'ясування можливостей застосування автоматичних систем управління у моделюванні змісту та навантажень під час спеціальної фізичної підготовки та обґрунтування технології оптимізації у процесі навчання у ВВНЗ; аналіз та узагальнення емпіричних даних – для систематизації та порівняння даних щодо особливостей підготовки військовослужбовців різних військових спеціальностей Збройних Сил України.

2. The purpose of the work is to substantiate the technology for optimizing special physical training of military personnel of technical support units using automated control systems. Objectives of the study: 1. Based on the analysis of literary sources, identify the problem field of special physical training of military personnel of technical support units in the process of their professional training. 2. Determine the level of special physical, professional and psychological preparedness of military personnel during university studies and their relationship in the formation of a military specialist. 3. Justify the author's technology for optimizing special physical training using automated control systems for officers studying at universities in the military specialty «Armament and Military Equipment». 4. To experimentally test the effectiveness of the author's technology for optimizing special physical training in the conditions of the educational process in the master's program of a university that trains technical support specialists for troops. The object of the study is special physical training of higher military educational institutions. The subject of the research is the technology for optimizing the special physical training of officers in the educational process of master's degree programs at universities. The scientific novelty is that: - for the first time, the author's technology for optimizing the special physical training of military personnel of technical support units using automated control systems has been scientifically substantiated, taking into account indicators of

physical fitness, psychological preparedness, health status, indicators of physical development and everyday life of students of military universities and experimentally confirmed its effectiveness in the educational process of master's degree programs at military universities; - for the first time, the relationship was determined between indicators of physical fitness and the results of fulfilling combat training standards by cadets-future specialists of technical support units, between indicators of physical fitness of final year cadets and their level of creativity upon completion of training at a military university; - information on the dynamics of indicators of general and special physical fitness of cadets in the conditions of training at universities of the Armed Forces of Ukraine has been improved; - improved knowledge of the use of computer programs for the formation of individual programs of special physical training with data calculations when modeling large (massive) volumes of interrelated indicators; - received further development of knowledge regarding scientific and methodological approaches to organizing the educational process of technical support specialists for troops, taking into account the specifics of improving special physical qualities at the final stage of training in military universities. The practical significance of the work lies in the development of technology for optimizing special physical training of military personnel of technical support units using automated control systems in the educational process in universities of the Armed Forces of Ukraine. As a result of the introduction of technology for optimizing special physical training into practice, an increase in professional preparedness indicators and an improvement in the indicators of psychological qualities of technical support specialist officers were revealed. The use of the author's technology for optimizing special physical training in the educational process of the academic discipline «Physical Education and Special Physical Training» in the conditions of training military personnel in the master's program of military universities made it possible to increase the level of general and special physical preparedness of specialists, the degree of formation in them of special military-applied movements of the training program for the named discipline. Research methods. Theoretical analysis and generalization of the presented sources of specialized literature on the research issues were used to identify the influence of physical training on the effectiveness of the professional activities of military technical support specialists, elucidating the possibilities of using automatic control systems in modeling content and loads during special physical training and justifying optimization technology in the learning process at military universities; analysis and synthesis of empirical data - to systematize and compare data on the features of training of military personnel of various military specialties of the Armed Forces of Ukraine.

### **Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та військової техніки

**Підсумки дослідження:** Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

### **Публікації:**

- 1. Homanyuk S., Hradusov V., Hunchenko V., Zonov O., Makogon H. Application of automated control system in the system of physical training of military personnel. *Slobozhanskyi Herald of Science and Sport*. 2014. №. 5(43). P. 20-24. <https://doi.org/10.15391/snsv.2014-5.004>
- 2. Гунченко В. Розробка способів оптимізації спеціальної фізичної підготовки курсантів за спеціальністю «Озброєння та військова техніка». *Молодіжний науковий вісник Східноєвропейського Національного університету ім. Л. Українки (м. Луцьк)*. 2017. Вип. 28. С. 34-38.
- 3. Kamaev O., Hunchenko V., Hradusov V., Homanyuk S., Martynenko O., Mishyn M., Mulyk K. Optimization of special physical training of cadets in the specialty «Arms and Military Equipment» on performing professional

military-technical standards. Journal of Physical Education and Sport. 2018. 18. Art 264. P. 1808-1813. doi: 10.7752/jpes.2018.s4264.

- 4. Юр'єв С., Зонов О., Цепляєв Ю., Большаков О., Гунченко В., Бабаєв Ю., Зімніков О. Динаміка фізичної підготовленості курсантів упродовж польових виходів. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). 2022. № 9(154). С. 127-131. [https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series15.2022.9\(154\).28](https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series15.2022.9(154).28).
- 5. Гунченко В., Юр'єв С., Романчук С., Цепляєв Ю., Івакін Т., Абраменко О., Хачатрян А., Мельніков А., Первачук О. Динаміка спеціальної фізичної підготовленості військовослужбовців технічного забезпечення військ. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). 2023. № 4(163). С. 74-82. [https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series15.2023.04\(163\).14](https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series15.2023.04(163).14).
- 6. Гунченко В. Значення та особливості фізичної підготовки військовослужбовців в умовах проведення антитерористичної операції. Матеріали науково-практичної конференції «Шляхи удосконалення практичної підготовки військових фахівців на факультеті з урахуванням досвіду антитерористичної операції». Харків: факультет військової підготовки НТУ «ХПІ», 2014. С. 17.
- 7. Гунченко В., Градусов В., Басенко О. Исследование креативных способностей курсантов высших военных училищ инженерно-технических специальностей. Матеріали III Всеукраїнської конференції з міжнародною участю. Вишніця, 2015. С. 23-25.
- 8. Гунченко В. Моделювання та використання АСУ в системі розвитку фізичної підготовки військовослужбовців ЗСУ. Матеріали III Всеукраїнської конференції з міжнародною участю. Вишніця, 2015. С. 26-27.
- 9. Макогон О., Гунченко В., Дослідження ролі креативності у бойовій підготовці курсантів підрозділів технічного забезпечення ВВНЗ за результатами педагогічного експерименту. Зб. наук. пр. «Системи управління навігації та зв'язку». Полтава: ПНТУ, 2017. Вип. 5(45). С. 137-140.
- 10. Гунченко В., Макогон О., Градусов В., Грек А. Розробка модельної характеристики рівня спеціальної фізичної підготовки та спеціальної працездатності військовослужбовців підрозділів технічного забезпечення Збройних Сил України. Сьома міжнародна науково-технічна конференція, 20-21 квітня 2017р.. Полтава-Баку-Кіровоград-Харків, 2017. С. 39.
- 11. Гунченко В., Зонов О. Оптимізація спеціальної фізичної підготовки курсантів до виконання фахових військово-технічних нормативів. IV Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні тенденції та перспективи розвитку фізичної підготовки та спорту», 19 листопада 2020 року. Київ, 2020. С. 136-137.
- 12. Гунченко В. Розробка шляхів оптимізації спеціальної фізичної підготовки курсантів за спеціальністю «Озброєння та військова техніка» із врахуванням ведення бойових дій. XXX Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я. MicroCAD-2022», 12-14 жовтня 2022 р. м. Харків, 2022. С. 1002.
- 13. Гунченко В., Большаков О. Розробка модельної характеристики рівня спеціальної фізичної підготовки та спеціальної працездатності військовослужбовців підрозділів технічного забезпечення Збройних Сил України з урахуванням досвіду ведення бойових дій. Матеріали доповідей учасників науково-практичної конференції «Сучасні аспекти військово-професійної підготовки військовослужбовців в зимових умовах»: За заг. ред. Сухоради Г.І., Романчука С.В., Бойка С.С. Керівник проекту Фіногенов Ю.С. (Тисовець, 21-23.02.2023 р.). К.: УФКіС МОУ, 2023. С. 35.
- 14. Гунченко В., Большаков О. Вплив психологічних якостей курсантів технічного забезпечення на організацію освітнього процесу. XXXI Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я. Microcad-2023», 17-20 травня 2023 р. С. 1303.
- 15. Гунченко В., Юр'єв С. Дослідження залежності рівня успішності навчання курсантів за спеціальністю «Озброєння та військова техніка» від їх фізичної підготовленості. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Прикладне значення фізичної та військової підготовки у майбутній професії»,

16-17 травня 2023 р. м. Київ, 2023. С. 47-53.

- 16. Гунченко В., Ширяев В., Гоманюк С., Зонов О., Мартиненко О., Іщенко Є. Організація та методика проведення занять із рукопашного бою. Навчально-методичний посібник. Харків: Факультет військової підготовки НТУ «ХПІ», 2017. 128 с. №14001.
- 17. Черепньов І.А., Фесенко Г.В., Макогон О.А., Гунченко В., Новік С.А. Розвиток загально-навчальних навичок як необхідна умова в підготовці фахівця з високою культурою безпеки життєдіяльності. Вісник Харківського Національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. 2018. Випуск 190. С. 178-184.
- 18. Гунченко В., Гоманюк С., Зонов О., Іщенко Є., Мартиненко О., Ширяев В., Хачатрян А. Організація та методика проведення занять зі спортивних та рухливих ігор. Навчально-методичний посібник. Харків: Військовий інститут танкових військ НТУ «ХПІ», 2018. 160 с.
- 19. Корчагін М., Ольховий О., Баркатов І., Гунченко В., Цепляев Ю. Система дистанційного навчання керівників форм фізичної підготовки. Український журнал медицини, біології та спорту. Миколаїв, 2019. Том 4. № 5(21). С. 390-394.
- 20. Гунченко В., Гоманюк С., Зонов О., Іщенко Є., Мартиненко О., Ширяев В., Большаков О., Івакін Т. Проведення форм фізичної підготовки під час стажування у військах. Навчально-методичний посібник. Харків: Військовий інститут танкових військ НТУ «ХПІ», 2019. 140 с.
- 21. Гунченко В., Корчагін М., Ширяев В., Івакін Т., Цепляев Ю., Хачатрян А. Військово-прикладне плавання та веслування. Навчально-методичний посібник. Харків: Військовий інститут танкових військ НТУ «ХПІ», 2020. 120 с.

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0120U102695, 0120U101061

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мішин Максим Володимирович

2. Maksym V. Mishyn

**Кваліфікація:** к. фіз.вих, доц., 24.00.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Харківська державна академія фізичної культури

**Код за ЄДРПОУ:** 02928261

**Місцезнаходження:** вул. Клочківська, буд. 99, Харків, Харківський р-н., 61058, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Романчук Сергій Вікторович
2. Sergii V. Romanchuk

**Кваліфікація:** д. фіз. вих., професор, 24.00.02**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного**Код за ЄДРПОУ:** 08410370**Місцезнаходження:** вул. Героїв Майдану, буд. 32, Львів, 79012, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство оборони України**Ідентифікатор ROR:****VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів****Офіційні опоненти****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Єдинак Геннадій Анатолійович
2. Gennadyi A. Yedinak

**Кваліфікація:** д. фіз. вих., професор, 24.00.02**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка**Код за ЄДРПОУ:** 02125616**Місцезнаходження:** вул. Огієнка, буд. 61, Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., 32300, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України**Ідентифікатор ROR:****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Боярчук Олександр Михайлович
2. Oleksandr M. Boyarchuk

**Кваліфікація:** к. фіз. вих., доц., 24.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Житомирський військовий інститут імені С. П. Корольова

**Код за ЄДРПОУ:** 08183359

**Місцезнаходження:** проспект Миру, буд. 22, корпус ЖВІ, Житомир, Житомирський р-н., 10004, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство оборони України

**Ідентифікатор ROR:**

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кийко Андрій Сергійович

2. Andriy Kyuko

**Кваліфікація:** к. фіз.вих, 24.00.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Харківська державна академія фізичної культури

**Код за ЄДРПОУ:** 02928261

**Місцезнаходження:** вул. Клочківська, буд. 99, Харків, Харківський р-н., 61058, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Паєвський Володимир Валерійович

2. Volodymyr V. Paevskij

**Кваліфікація:** к.фіз.вих., доц., 24.00.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Харківська державна академія фізичної культури

**Код за ЄДРПОУ:** 02928261

**Місцезнаходження:** вул. Клочківська, буд. 99, Харків, Харківський р-н., 61058, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

## VIII. **Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Губа Анатолій Васильович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Губа Анатолій Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Гриньова Тетяна Іванівна

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна